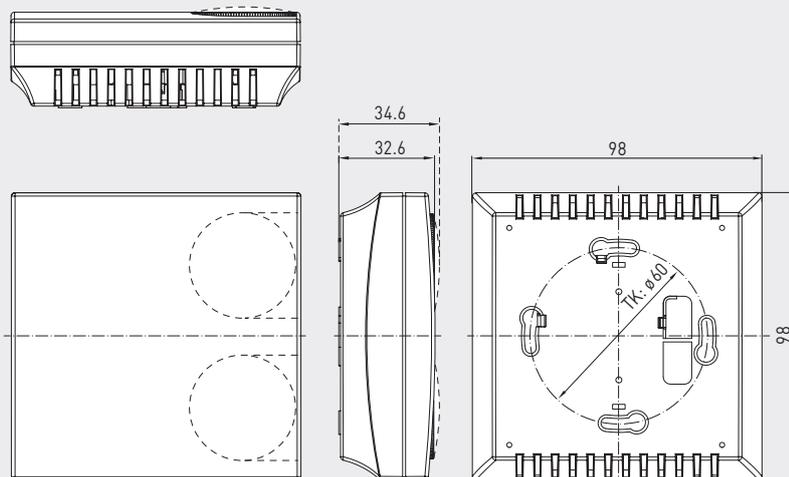


**Raumtemperaturregler, stetig,
Aufputz, Allgemeines**

Elektronischer Raumtemperaturregler, Klimaregler **THERMASREG® RTR-S** zur Temperaturregelung oder Überwachung, mit Ausgang 0 - 10 V für Heizen und Kühlen, wahlweise als stetiger Klimaregler mit manueller Ventilator-Drehzahlsteuerung, Sollwertverstellung und LED-Betriebsanzeigen. Eingesetzt in trockenen Einzelräumen, die mit Radiatoren, Kühldecken, Lüftungs- oder Klimaanlage geheizt bzw. gekühlt werden oder als Fernbedienung von Klimageräten, z. B. in Hotels, Büros oder Krankenhäusern oder als Raumthermostat.

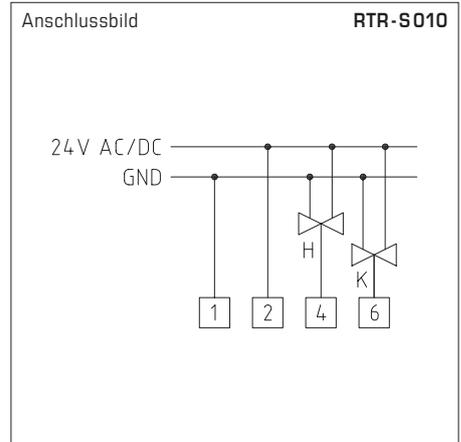
TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	24 V AC / DC ($\pm 10\%$)
Temperaturfühler:	intern oder extern (über Jumper wählbar) Pt 1000 nach DIN EN 60751, Klasse B
Regelbereich:	+5...+30 °C, einstellbar über Sollwertpoti mit Zahlenskala oder +21 °C (± 8 K), einstellbar über Sollwertpoti mit Schwellpfeil (Mittelstellung /+ /-)
Ausgänge:	1 x Heizen, 1 x Kühlen, 0 - 10 V oder 10 - 0 V umsteckbar, max. 5 mA
Proportional-Band:	intern über Poti einstellbar, Heizen +0,5...+3 K (1 K Werkseinstellung) Kühlen +0,5...+3 K (2 K Werkseinstellung)
neutrale Zone:	intern über Poti einstellbar, +1...+5 K (1 K Werkseinstellung)
Regelverhalten:	PI
Gehäuse:	Kunststoff, Werkstoff ABS, Farbe Reinweiß (ähnlich RAL 9010)
Gehäuse Abmaße:	98 x 98 x 33 mm (Baldur 2)
Montage:	Wandmontage oder auf UP-Dose, \varnothing 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen für Kabeleinführung hinten, mit Sollbruchstelle für Kabeleinführung oben / unten bei AP
elektrischer Anschluss:	0,14 - 2,5 mm ² , über Schraubklemmen
zulässige Luftfeuchte:	max. 90 % RH, nicht kondensierende Luft
Schutzklasse:	III (nach EN 60 730)
Schutzart:	IP 30 (nach EN 60 529)
Normen:	CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326, EMV-Richtlinie 2014 / 30 / EU

Maßzeichnung
Gehäuse Baldur 2
(ein oder zwei Potis möglich)




RTR-S010
(BalduR2)
stetiger Raumtemperaturregler
für 2-Kanaleinzelraumregelung

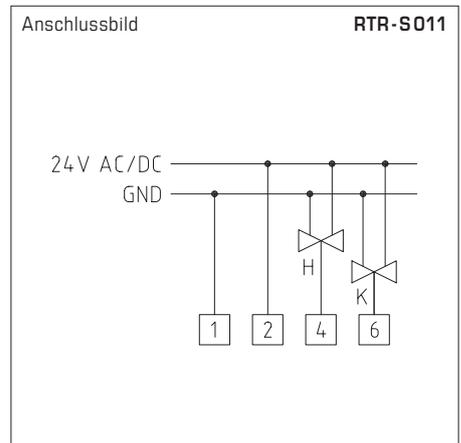


THERMASREG® RTR-S010 Raumtemperaturregler

Typ/WG01	Sensor intern/extern	Ausgang Heizen	Ausgang Kühlen	Art.-Nr.	Preis
RTR-S010				Außeneinstellung	
RTR-S 010	Pt1000	0 - 10 V	0 - 10 V	1102-40B0-1000-000	181,10 €
Ausstattung:	+5...+30 °C, über Sollwertsteller, Zahlenskala				



RTR-S011
(BalduR2)
stetiger Raumtemperaturregler
für 2-Kanaleinzelraumregelung



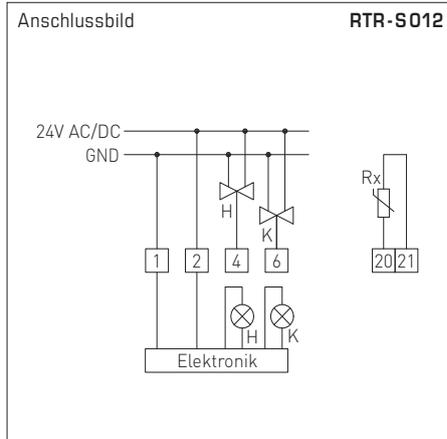
THERMASREG® RTR-S011 Raumtemperaturregler

Typ/WG01	Sensor intern/extern	Ausgang Heizen	Ausgang Kühlen	Art.-Nr.	Preis
RTR-S011				Außeneinstellung	
RTR-S 011	Pt1000	0 - 10 V	0 - 10 V	1102-40B0-1100-000	181,10 €
Ausstattung:	+21 °C (±8K), über Sollwertsteller, Schwellpfeil (Mittelstellung /+ /-)				

Raumtemperaturregler, stetig,
Aufputz, diverse Ausführungen



RTR-S 012
(Baldur 2)
stetiger Raumtemperaturregler
für 2-Kanaleinzelraumregelung,
mit LED-Betriebsanzeige

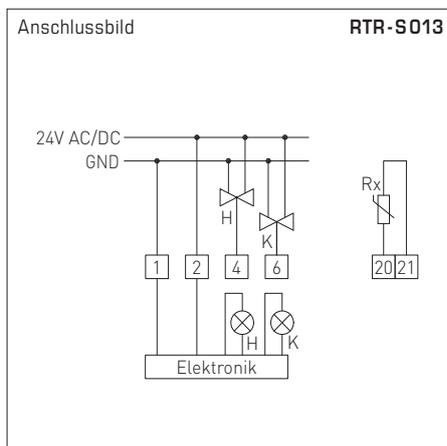


THERMASREG® RTR-S 012 Raumtemperaturregler

Typ / WG01	Sensor intern / extern	Ausgang Heizen	Ausgang Kühlen	Art.-Nr.	Preis
RTR-S 012				Außeneinstellung	
RTR-S 012	Pt1000	0 - 10V	0 - 10V	1102-4080-1200-000	188,80 €
Ausstattung:		+5...+30 °C, über Sollwertsteller, Zahlenskala, LED rot: Betriebsanzeige Heizen, LED blau: Betriebsanzeige Kühlen			



RTR-S 013
(Baldur 2)
stetiger Raumtemperaturregler
für 2-Kanaleinzelraumregelung,
mit LED-Betriebsanzeige



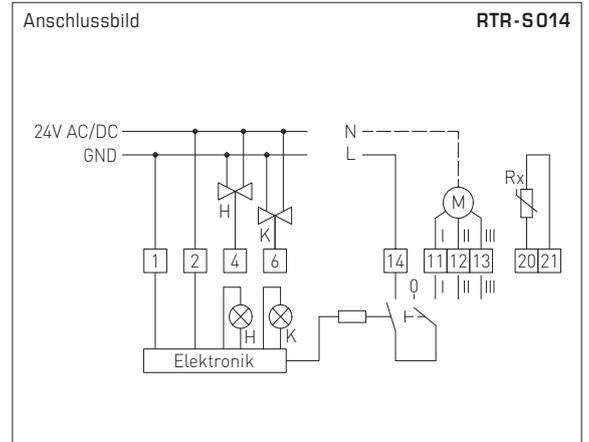
THERMASREG® RTR-S 013 Raumtemperaturregler

Typ / WG01	Sensor intern / extern	Ausgang Heizen	Ausgang Kühlen	Art.-Nr.	Preis
RTR-S 013				Außeneinstellung	
RTR-S 013	Pt1000	0 - 10V	0 - 10V	1102-4080-1300-000	188,80 €
Ausstattung:		+21 °C (± 8K) über Sollwertsteller, Schwellpfeil (Mittelstellung /+ /-), LED rot: Betriebsanzeige Heizen, LED blau: Betriebsanzeige Kühlen			



RTR-S014
(Balduz 2)

stetiger Raumtemperaturregler für 2-Kanaleinzelraumregelung, mit LED-Betriebsanzeige und 3-stufiger Drehzahleinstellung für Ventilatoren



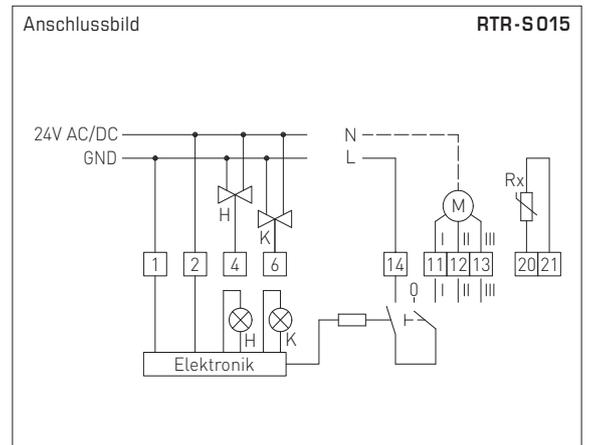
THERMASREG® RTR-S014 Raumtemperaturregler

Typ/WG01	Sensor intern/extern	Ausgang Heizen	Ausgang Kühlen	Art.-Nr.	Preis
RTR-S014				Außeneinstellung	
RTR-S 014	Pt1000	0 - 10 V	0 - 10 V	1102-40B0-1400-000	196,51 €
Ausstattung: +5...+30 °C, über Sollwertsteller, Zahlenskala, Sensor intern/extern wählbar, LED rot: Betriebsanzeige Heizen, LED blau: Betriebsanzeige Kühlen, 4-stufiger Drehschalter für Ventilatorendrehzahl (0/I/II/III)					



RTR-S015
(Balduz 2)

stetiger Raumtemperaturregler für 2-Kanaleinzelraumregelung, mit LED-Betriebsanzeige und 3-stufiger Drehzahleinstellung für Ventilatoren



THERMASREG® RTR-S015 Raumtemperaturregler

Typ/WG01	Sensor intern/extern	Ausgang Heizen	Ausgang Kühlen	Art.-Nr.	Preis
RTR-S015				Außeneinstellung	
RTR-S 015	Pt1000	0 - 10 V	0 - 10 V	1102-40B0-1500-000	196,51 €
Ausstattung: +21 °C (±8 K) über Sollwertsteller, Schwellpfeil (Mittelstellung/+/−), LED rot: Betriebsanzeige Heizen, LED blau: Betriebsanzeige Kühlen, 4-stufiger Drehschalter für Ventilatorendrehzahl (0/I/II/III)					